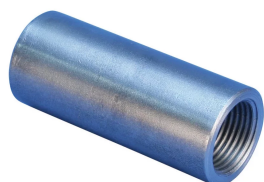


# A12 Standard Coupler, Stainless Steel



Stainless steel couplers are specified whenever corrosive environmental conditions combine with the need for high load-bearing strength. nVent LENTON stainless steel couplers are commonly used when the construction materials may come into contact with de-icing salts, salt water or marine environments. Typical applications include bridges and bridge decks.

## FONCTIONS

Designed to splice the same diameter bars where the second bar can be rotated and is not restricted in its axial direction

Slim design maintains concrete cover

Installs quickly and easily

Duplex 2205 stainless steel provides a unique combination of strength and corrosion resistance

## SPÉCIFICATIONS

**Finition:** Brut

**Matériau:** Acier inoxydable Duplex 2205 (EN 1.4462)

Table 1/2

| Référence catalogue | Taille de barre d'armature, métrique | Taille de barre d'armature, US | Taille de barre d'armature, Canada | Diamètre (Ø) | Longueur (L) | Profondeur de barre (BD) |
|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|
| EL12A12SSN          | 12 mm                                | #4                             | 10M                                | 25 mm        | 50mm         | 19mm                     |
| EL10A12SSN          | 10 mm                                | #3                             |                                    | 25 mm        | 49mm         | 18mm                     |
| EL14A12SSN          | 14 mm                                |                                |                                    | 25 mm        | 56mm         | 21mm                     |
| EL16A12SSN          | 16 mm                                | #5                             | 15M                                | 25 mm        | 61mm         | 24mm                     |

| Référence catalogue | Taille de barre d'armature, métrique | Taille de barre d'armature, US | Taille de barre d'armature, Canada | Diamètre (Ø) | Longueur (L) | Profondeur de barre (BD) |
|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|
| EL18A12SSN          | 18 mm                                |                                |                                    | 25 mm        | 72mm         | 29mm                     |
| EL20A12SSN          | 20 mm                                | #6                             | 20M                                | 30 mm        | 86mm         | 35mm                     |
| EL25A12SSN          | 25 mm                                | #8                             | 25M                                | 35 mm        | 97mm         | 40mm                     |
| EL22A12SSN          | 22 mm                                | #7                             |                                    | 35 mm        | 91mm         | 37mm                     |
| EL28A12SSN          | 28 mm                                | #9                             | 30M                                | 40 mm        | 101mm        | 42mm                     |
| EL32A12SSN          | 32 mm                                | #10                            |                                    | 45 mm        | 108mm        | 45mm                     |
| EL40A12SSN          | 40 mm                                |                                |                                    | 55 mm        | 131mm        | 57mm                     |

Table 2/2

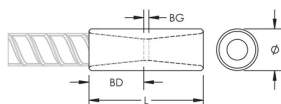
| Référence catalogue | Écartement des barres (BG) | Poids unitaire |
|---------------------|----------------------------|----------------|
| EL12A12SSN          | 12mm                       | 0.16 kg        |
| EL10A12SSN          | 13mm                       | 0.17 kg        |
| EL14A12SSN          | 14mm                       | 0.17 kg        |
| EL16A12SSN          | 13mm                       | 0.17 kg        |
| EL18A12SSN          | 14mm                       | 0.17 kg        |
| EL20A12SSN          | 16mm                       | 0.33 kg        |
| EL25A12SSN          | 17mm                       | 0.43 kg        |
| EL22A12SSN          | 17mm                       | 0.5 kg         |
| EL28A12SSN          | 17mm                       | 0.62 kg        |

| Référence catalogue | Écartement des barres (BG) | Poids unitaire |
|---------------------|----------------------------|----------------|
| EL32A12SSN          | 18mm                       | 0.81 kg        |
| EL40A12SSN          | 17mm                       | 1.43 kg        |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Bar dimensions and weights listed may vary by region. Coupler sizes not shown may be available by special order. Contact your nVent LENTON representative for more information.

## DIAGRAMMES



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

### North America

+1.800.753.9221  
Option 1 – Customer Care  
Option 2 – Technical  
Support

### Europe

Netherlands:  
+31 800-0200135  
France:  
+33 800 901 793

### Europe

Germany:  
800 1890272  
Other Countries:  
+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**